

## **RINGKASAN**

*Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh faktor- faktor produksi seperti modal, bahan baku, tenaga kerja dan jam kerja terhadap produksi tahu, efisiensi teknis dan strategi pengembangan usaha tahu dengan menggunakan alat analisis stochastic Frontier dan analisis SWOT. Objek penelitian ini di Kelurahan Kalikabong Kecamatan Kalimanah Kabupaten Purbalingga. Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer.*

*Pembaharuan dalam penelitian ini terletak pada alat analisis yang tidak hanya menggunakan SPSS namun juga stochastic frontier dan SWOT analysis. Hasil dari penelitian ini adalah bahwa usaha tahu ditemukan memiliki tingkat efisiensi yang paling tinggi sebesar 0,98. Bahan baku, tenaga kerja, dan jam kerja signifikan dan berpengaruh positif terhadap produksi tahu sedangkan Modal tidak signifikan. Menurut analisis SWOT bahwa industri tahu di Kalikabong berdiri pada pertumbuhan dan membangun posisi dengan pertumbuhan pasar yang cepat dan kondisi persaingan yang lemah*

*Usaha tahu di Desa Kalikabong harus dapat mengetahui dan mengerti faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi dan produksi mereka. Hal ini akan berguna terhadap pengelolaan sumberdaya yang dimiliki guna meningkatkan dan mengembangkan bisnis tahu. Salah dalam memahami maka akan salah dalam memutuskan strategi.*

**Kata Kunci:** *Teori Produksi, Teori Efisiensi, Teori Strategi, Analisis Stochastic Frontier, Tekni Efisiensi, Industri Tahu*

## SUMMARY

This study aims to examine factors such as capital, raw material, office hour and labor which influence tofu production, Analyse technical efficiency and strategy of tofu business development using stochastic frontier analysis and SWOT analysis. The research objecct is Kalikabong village Kalimanah sub-district Purbalingga Regency. The Data is using primary data.

This study is not only using spss but there are novelty as follow stochastic frontier and SWOT analysis The result of study is tofu industries has highest efficiency level at 0,98. Raw materials, labor, and working hours are significant and positive effect to the tofu production while capital has not significant. Based on SWOT analysis that tofu industries in Kalikabong Village is stand on growth and development stage. So that it means there are rapid market development and low competitiveness.

Tofu business in Kalikabong Village must be know and understand about factors that influence tofu production. It will be useful for their resources management to improve and developt their business. Wrong on understanding is wrong on decision making.

Keyword:Theory of Production, Theory of Efficiency, Theory of Strategy, stochastic frontier analysis, technical efficiency, Tofu industry.